

Progetto: 360°Green Revolution

Ente finanziatore: -ATI Monte Vibiano Vecchio

Obiettivo:

Lo scopo del progetto è quello di individuare tecnologie innovative ed avviare interventi sinergici ed integrati che permettano di ottenere una drastica riduzione, fino all'azzeramento previsto entro il 2009, delle emissioni di GreenHouse Gases (GHG) in atmosfera provocate dai processi produttivi e dai consumi di energia primaria dell'azienda.

È necessario elaborare un Protocollo di monitoraggio ed un Rapporto, come definito dalla norma ISO 14064 "Specifiche e guida, al livello dell'organizzazione, per la quantificazione e la rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra e della loro rimozione", che attesterà l'attuale livello delle emissioni dell'ATI Monte Vibiano Vecchio e che costituirà la base di partenza per l'azzeramento.

**Soggetti Coinvolti: Centro di Ricerca sulle Biomasse
Azienda Agricola ATI Monte Vibiano Vecchio**

Contenuti:

Le attività si dividono in due linee principali.

La prima riguarda lo studio e la quantificazione delle emissioni di gas ad effetto serra dell'ATI Monte Vibiano Vecchio secondo quanto disposto dalla norma ISO 14064; le attività principali sono:

- Individuazione delle installazioni all'interno dell'ATI Monte Vibiano Vecchio in base alla quale verranno suddivise le emissioni;
- Individuazione delle sorgenti di emissione dell'azienda;
- Studio e scelta di metodologie di quantificazione idonee in modo da minimizzare l'incertezza di calcolo;
- Redazione di un Protocollo di Monitoraggio e del Rapporto delle Emissioni per il periodo di rendicontazione scelto (2003-2007);

La seconda linea individua e sviluppa tecnologie innovative ed interventi finalizzati all'azzeramento delle emissioni. Le principali iniziative riguardano:

- installazione di pannelli fotovoltaici;
- impiego di trattori alimentati a biodiesel;
- installazione di una caldaia a cippato;
- installazione della prima stazione di rifornimento per veicoli elettrici, alimentata da un pannello fotovoltaico multidirezionale;
- impiego di fertilizzanti organici in sostituzione a quelli chimici.

Stati di avanzamento: Redatto e validato dalla DNV il Rapporto sulle Emissioni dal 2003 fino al 2007 e consegnato il primo certificato ad un'azienda agricola secondo lo standard ISO 14064.

Pubblicazioni: -